

e1dks1 Q^2

$\langle x_B \rangle$	$\langle x_B \rangle$	$\langle t \rangle$	$N_{ep\gamma X}$	$N_{ep\gamma}$	α	$\Delta\alpha$	β	$\Delta\beta$	χ^2
0.134	1.17	0.13	22056	21757	0.197	0.010	-0.03	0.13	0.5
0.134	1.17	0.28	12624	12086	0.163	0.014	-0.15	0.19	3.2
0.133	1.16	0.49	6602	6242	0.077	0.022	-0.71	0.21	1.4
0.133	1.16	0.78	8638	8245	0.119	0.027	0.22	0.34	1.4
0.134	1.15	1.28	4211	3939	-0.024	0.036	-0.65	0.80	1.0
0.176	1.37	0.13	26614	26165	0.252	0.012	0.03	0.08	1.0
0.176	1.37	0.28	13459	12725	0.268	0.015	0.04	0.11	0.6
0.175	1.36	0.49	5415	5023	0.168	0.034	-0.37	0.26	0.9
0.174	1.35	0.79	6396	6032	0.089	0.034	0.28	0.36	2.4
0.176	1.35	1.28	5095	4848	0.019	0.036	-0.39	0.93	1.7
0.177	1.56	0.14	26563	26313	0.190	0.009	-0.03	0.12	2.3
0.177	1.57	0.28	17075	16570	0.190	0.012	0.05	0.15	0.5
0.177	1.56	0.49	7521	7178	0.166	0.025	-0.32	0.24	1.4
0.175	1.55	0.77	7439	7088	0.130	0.029	0.21	0.41	0.8
0.177	1.56	1.27	4123	3899	0.013	0.026	-0.74	0.72	1.2
0.235	1.65	0.15	22849	22130	0.269	0.016	-0.02	0.11	0.7
0.247	1.69	0.28	25550	24036	0.295	0.019	-0.20	0.09	1.8
0.252	1.70	0.49	10926	10141	0.200	0.032	-0.48	0.14	0.9
0.249	1.68	0.77	9666	8847	0.129	0.035	-0.45	0.23	0.9
0.249	1.68	1.33	9564	8822	0.003	0.031	0.50	1.33	0.9
0.238	1.89	0.14	28161	27736	0.243	0.013	-0.02	0.09	1.0
0.249	1.95	0.28	26015	25031	0.275	0.014	-0.06	0.09	1.3
0.249	1.95	0.49	9027	8447	0.200	0.026	-0.36	0.15	1.3
0.248	1.94	0.77	7338	6791	0.172	0.035	0.01	0.31	0.3
0.248	1.94	1.31	6002	5654	0.024	0.028	-0.82	0.27	1.0
0.246	2.16	0.14	28483	28271	0.203	0.011	0.04	0.10	1.0
0.252	2.21	0.28	24917	24352	0.223	0.011	-0.07	0.10	0.6
0.250	2.20	0.49	9530	9120	0.201	0.020	-0.12	0.18	1.1
0.249	2.20	0.77	8037	7595	0.117	0.027	-0.43	0.24	0.5
0.251	2.20	1.29	5254	4933	0.053	0.048	-0.45	0.92	1.9

1st ←
 2nd ←
 3rd ←
 4th ←

the only bin
in (ϕ^2, x_B) that
was not published

0.320	1.94	0.17	1068	1038	0.091	0.057	-0.69	0.31	1.7
0.340	1.99	0.31	6113	5514	0.175	0.036	-0.60	0.14	1.1
0.344	2.01	0.50	5709	5101	0.178	0.051	-0.51	0.23	0.8
0.352	2.02	0.78	7224	6271	0.118	0.033	-0.75	0.11	0.6
0.352	2.02	1.37	6527	5630	0.019	0.012	-0.90	0.18	1.0
0.322	2.22	0.17	1849	1798	0.244	0.077	-0.31	0.39	0.7
0.343	2.31	0.30	9351	8731	0.261	0.032	-0.10	0.17	1.1
0.350	2.33	0.49	7332	6751	0.208	0.039	-0.51	0.15	1.9
0.360	2.36	0.77	7507	6780	0.195	0.041	-0.39	0.20	0.6
0.359	2.35	1.35	5849	5134	0.094	0.036	-0.54	0.31	0.7
0.321	2.51	0.17	2536	2497	0.223	0.040	0.40	0.29	1.0
0.345	2.64	0.30	13234	12628	0.269	0.019	0.29	0.15	0.3
0.355	2.69	0.49	7385	6919	0.272	0.036	-0.32	0.15	1.2
0.361	2.71	0.76	5908	5455	0.232	0.043	-0.33	0.20	0.9
0.358	2.69	1.34	4043	3700	0.033	0.042	-0.63	0.82	2.2
0.321	2.79	0.18	2783	2770	0.204	0.037	0.42	0.26	0.5
0.348	2.97	0.29	15135	14720	0.197	0.019	-0.26	0.14	0.7
0.360	3.05	0.49	7245	6870	0.245	0.026	-0.20	0.15	0.9
0.358	3.04	0.76	5018	4654	0.234	0.028	0.50	0.11	0.7
0.356	3.02	1.34	3215	2967	0.123	0.050	0.14	0.47	0.4
0.437	2.70	0.35	706	674	0.181	0.078	0.*	0.	0.6
0.446	2.75	0.50	1646	1461	0.234	0.061	-0.43	0.22	3.3
0.446	2.75	0.80	2844	2480	0.108	0.051	-0.73	0.20	0.8
0.447	2.75	1.32	2701	2341	0.080	0.052	-0.26	1.00	0.5
0.443	3.20	0.35	934	890	0.259	0.059	0.*	0.	1.8
0.461	3.29	0.50	2513	2296	0.173	0.063	-0.18	0.47	0.4
0.471	3.34	0.78	3703	3272	0.262	0.052	-0.23	0.25	0.9
0.476	3.35	1.32	2965	2580	0.122	0.041	-0.71	0.16	1.1
0.441	3.60	0.35	974	947	0.298	0.059	0.*	0.	2.5
0.463	3.72	0.50	3034	2853	0.287	0.045	0.06	0.26	1.0
0.485	3.84	0.77	4106	3695	0.233	0.050	-0.33	0.25	0.8
0.496	3.90	1.31	2647	2302	0.309	0.048	0.08	0.27	1.0
$\langle x_B \rangle$	$\langle x_B \rangle$	$\langle t \rangle$	$N_{ep\gamma X}$	$N_{ep\gamma}$	α	$\Delta\alpha$	β	$\Delta\beta$	χ^2

Table 4.7: Results from the fits to the ϕ -distributions with Eq. (1.38), in all 3D bins. Also indicated are the number of events (integrated in ϕ) before and after background subtraction. In the three cases marked by an asterisk (*), the fit is not constrained enough because of the absence of data over a whole hemisphere (see Fig. 4.22) and β was fixed at 0.